



ALLNET

ALL8085

PoE-Switch 8 Port 10/100 Mbit

- *ohne Lüfter!*
- *für Desktop und 19" Montage*
- *PoE auf 4 Ports*





Lüfterloser Unmanaged Layer-2 Switch mit 8 Fast Ethernet Ports RJ45 und maximaler Power over Ethernet Unterstützung von 15,4 Watt auf vier Ports

Mit Power-over-Ethernet lassen sich Endgeräte flexibel und unabhängig von einer Steckdose inner- und außerhalb des Gebäudes platzieren. Durch diese Technologie werden die IP fähigen Endgeräte über das Netzkabel mit Strom versorgt.

Gerade bei komplexen Wireless LAN Installationen und bei der Gebäudeüberwachung mit IP Kameras senken PoE-Komponenten die Installationskosten drastisch, da keine Stromleitung zum Installationsort verlegt werden muss.

Der neue ALL8085 stellt für die optimale Basis dar, um bis zu acht PoE-Endgeräte mit Netzwerk und Spannung über das gleiche Kabel zu versorgen. Der Switch erkennt automatisch, ob eine PoE-Endgerät angeschlossen ist und welche Spannung das Endgerät benötigt.

Hier bei steht auf vier Ports gleichzeitig die maximal mögliche PoE Leistung von 15,4 Watt zur Verfügung.

Ist ein Endgerät angeschlossen, welches keine PoE Unterstützung hat, erkennt dies der ALL8085 und es wird keine Spannung angelegt und somit das Gerät vor Beschädigung bewahrt.

Der ALL8085 hat ein robustes Metallgehäuse, besitzt keinen Lüfter und arbeitet absolut geräuschlos. Zudem ist er 19" einbaufähig, so dass er in jedem üblichen Serverschrank Platz findet.

Die acht RJ45 Netzwerk Ports erkennen automatisch die Übertragungsrate der angeschlossenen Geräte (10 oder 100Mbit/s). Durch den Full- und Half-Duplex Betrieb stehen maximal 200 Mbit/s pro Port zu Verfügung.



Element	Spezifikation
Switch-Arbeitsweise:	Layer 2-Switch, unmanaged, lüfterlos
Switch-Typ	standalone
Switching-Ports	8x RJ45 10/100BaseTX, Auto-negotiation Power over Ethernet auf Port 1-4 mit 15,4 W gleichzeitig verfügbar
Erweiterungs-Slots	keine
Uplink:	Auf allen Ports möglich (Auto MDI/MDI-X)
Kaskadierbar:	Uplink
Full Duplex Mode:	Ja
Datendurchsatz:	Leitungsgeschwindigkeit
Buffer Memory:	768 KB
Adressen-Management:	Selbstlernend
Adressentabelle MAC:	1024
Filtering/Forwarding:	Leitungsgeschwindigkeit
Switching-Typ:	Store-and-Forward
LED-Anzeigen:	Per Port: Link / Act, PoE PoE Port: Status Per Unit: Power
Stromversorgung:	100 - 240VAC, externes Netzteil
Stromverbrauch:	max. 5 Watt ohne angeschlossene PoE Endgeräte max. 65 Watt mit vier angeschlossenen PoE-Geräten
Unterstützte Standards:	IEEE802.3 10BaseT IEEE802.3u 100BaseTX IEEE802.3x full-duplex operation and flow control IEEE802.3af
Gehäuse:	19" Metallgehäuse, Montagewinkel beiliegend
Maße:	Breite/Tiefe/Höhe: 265 x 185 x 44 mm Gewicht: 1,330 kg
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 55 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90% Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 90 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90%
Prüfzeichen:	CE; FCC Class A